

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK N YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH :

MERDEKA AGUSTINA

2011102416064

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak N yang Mengalami Infeksi
Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan
Baru Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Jurusan Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh :

Merdeka Agustina

2011102416064

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2022

MOTTO

“Tahapan pertama dalam mencari Ilmu adalah mendengarkan, kemudian
diam dan menyimak dengan penuh perhatian, lalu menjaganya, lalu
mengamalkannya, dan kemudian menyebarkannya”

-Sufyan Bin Uyaniah

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Merdeka Agustina

NIM 2011102416064

Program Studi : D III Keperawatan

Judul :

“Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak N Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda” .Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar benar hasil karya saya sendiri, buka merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas no.17, tahun 2010)

Samarinda, 14 Juni 2022



Merdeka Agustina

NIM. 2011102416064

**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK N YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

MERDEKA AGUSTINA

2011102416064

Disetujui untuk diujikan

Pada Tanggal, 14 Juni 2022

PEMBIMBING

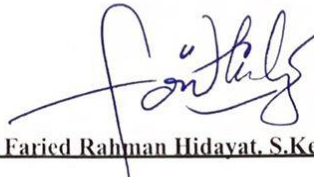


Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes

NIDN. 1102096902

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar KTI



Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes

NIDN. 1112068002

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK N YANG
MENGALAMI INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS HARAPAN BARU SAMARINDA

DISUSUN OLEH :

MERDEKA AGUSTINA

2011102416064

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 14 Juni 2022

Penguji I



Burhanto, S.ST., M.Kes
NIDN. 1118047101

Penguji II



Rini Ernawati, Spd., M.Kes
NIDN. 1102096902

Mengetahui,

Ketua Program Studi D III Keperawatan



Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep., MPH

NIDN. 1110087901

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Merdeka Agustina

NIM 2011102416064

Program Studi : D III Keperawatan

Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-Exclusive-Royalti-Free Right*) atas karya tulis saya yang berjudul :

“Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti

Noneksklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-sebenarnya.

Dibuat : Samarinda,

Pada Tanggal : 14 Juni 2022

Yang menyatakan



(.MERDEKA..AGUSTINA.....)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak N Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memenuhi tugas mata ajar riset keperawatan dan biostatistik dan mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Pimpinan Puskesmas Harapan Baru Kota Samarinda
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Ramdhany Ismahmudi., S.Kep., MPH, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan.
5. Rini Ernawati., S.Pd., M.Kes, selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah
6. Burhanto, S.ST., M.Kes Selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Makhmud, S.Pd.Sd dan Ibu Siti Hapsah, yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 14 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Penyakit.....	7
1. Definisi.....	7
2. Etiologi.....	8
3. Tanda dan Gejala.....	8
4. Patofisiologi (pathway).....	10
5. Klasifikasi.....	13
6. Faktor risiko.....	14
7. Komplikasi.....	15

8. Penatalaksanaan.....	16
B. Konsep Asuhan Keperawatan pada ISPA.....	17
1. Pengkajian.....	17
2. Diagnosa Keperawatan.....	24
3. Perencanaan Keperawatan.....	25
4. Implementasi Keperawatan.....	34
5. Evaluasi Keperawatan.....	35
C. Konsep Anak.....	36
1. Definisi.....	36
2. Tumbuh Kembang Anak.....	37
3. Pra Sekolah.....	39
4. Sekolah.....	39
D. Intervensi Keperawatan Terapi Komplementer Pemberian Minuman Herbal Jahe Merah & Madu.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
A. Desain Penelitian.....	49
B. Subyek Studi Kasus.....	49
C. Fokus Studi.....	50
D. Definisi Operasional.....	50
E. Instrumen Studi Kasus.....	51
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	51
G. Prosedur Penelitian.....	51
H. Metode dan Intrumen Pengumpulan data.....	51
I. Keabsahan Data.....	52
J. Analisa Data dan Penyajian Data.....	52
K. Etika Studi Kasus.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. HASIL.....	56
B. PEMBAHASAN.....	80

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
A. KESIMPULAN.....	92
B. SARAN.....	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi keperawatan.....	26
Tabel 2.2 Hasil analisis literatur.....	44
Tabel 2.3 Analisa data dan diagnosa keperawatan.....	62
Tabel 2.4 Perencanaan keperawatan.....	64
Tabel 2.5 Pelaksanaan keperawatan.....	67
Tabel 2.6 Evaluasi keperawatan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pathway ISPA.....	12
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Biodata

Lampiran 2 SOP Pembuatan Minuman Herbal Jahe Merah dan Madu

Lampiran 3 SOP Pemberian Minuman Herbal Jahe Merah dan Madu

Lampiran 4 Lembar Pengkajian

Lampiran 3 Lembar konsul

Lampiran 4 Dokumentasi

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak N yang Mengalami Infeksi Saluran
Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja PUSKESMAS Harapan Baru Samarinda**

INTISARI

Merdeka Agustina¹, Rini Ernawati²

Program Studi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Kurang lebih terdapat 2 miliar kejadian ISPA pada anak dan balita dengan angka kematian terbesar 1,5 juta setiap tahunnya di dunia. Tercatat prevalensi data riskesdas tahun 2018 prevalensi ISPA di Indonesia sebesar 9,3% angka kejadian ISPA mengalami penurunan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu sebesar 25%. Kemudian di Puskesmas Harapan Baru Samarinda tercatat kasus ISPA pada balita dan anak mulai rentang umur (5-12th) sebanyak 30 kasus di tahun 2020, lalu meningkat menjadi 42 kasus tercatat pada tahun 2021. Tujuan penelitian ini untuk memperoleh gambaran atau pengalaman nyata dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien anak dengan ISPA di wilayah kerja Puskesmas Harapan Baru Samarinda. Jenis penelitian sederhana ini menggunakan metode deskriptif yang menggunakan komunikasi terapeutik untuk menggali masalah yang ada pada pasien hingga bisa teratasi. Intervensi ini diberikan kepada klien dengan diagnosa ISPA. Setelah dilakukan tindakan keperawatan yakni terapi komplementer air jahe merah dan madu selama 3x24jam diharapkan gejala pada anak dengan diagnosa medis ISPA membaik.

Kata Kunci : Anak, ISPA, Terapi Jahe.

¹ Mahasiswa Program Studi D III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

² Dosen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Case Study of Nursing Care in Children Who Have Acute Respiratory Tract Infections (ARI) in The Work Area of Harapan Baru Health Center, Samarinda

ABSTRACT

Merdeka Agustina³, Rini Ernawati⁴

D III Nursing Study Program, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

There are approximately 2 billion cases of ARI in children and toddlers with the largest mortality rate of 1.5 million every year in the world. The prevalence of riskesdas data in 2018 was recorded, the prevalence of ARI in Indonesia was 9.3%, the incidence of ARI decreased compared to the previous year, which was 25%. Then at the Harapan Baru Health Center, Samarinda, there were recorded cases of ARI in toddlers and children ranging in age (5-12 years) as many as 30 cases in 2020, then increased to 42 cases recorded in 2021. The purpose of this study was to obtain a real picture or experience in providing care nursing care for pediatric patients with ARI in the work area of the Harapan Baru Health Center, Samarinda. This type of simple research uses a descriptive method that uses therapeutic communication to explore problems that exist in patients so that they can be resolved. This intervention is given to clients with a diagnosis of ARI. After nursing actions are carried out, namely complementary therapy of red ginger water and honey for 3x24 hours, it is hoped that symptoms in children with medical diagnoses of ARI will improve.

Keywords: *ARI, Child, Red ginger therapy.*

³*Student of D III Nursing Study Program, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

⁴*Lecturers at Muhammadiyah University of East Kalimantan.*